

Делимость на 9

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

У вас есть несколько карточек, на каждой карточке записана одна цифра. С использованием этих карточек вам нужно составить минимальное число, делящееся на 9. Каждую карточку можно использовать только один раз. Если какая-то цифра записана на нескольких карточках, то эту цифру в ответе можно использовать любое число раз, не превосходящее количества карточек, на которых она записана.

Найдите ответ для следующих возможных наборов карточек. Запишите ответ в виде целого числа, то есть только цифрами без пробелов и запятых.

- а) На карточках записаны числа 1, 3, 5, 6, 7.
- б) На карточках записаны числа 7, 3, 1, 2, 6, 5.
- в) На карточках записаны числа 2, 2, 4, 3, 3, 3, 1, 1, 1, 1.
- г) На карточках записаны числа 6, 6, 8, 4, 4, 2, 2, 4, 6, 2.
- д) На карточках записаны числа 4, 8, 4, 8, 4, 8, 4, 8, 4, 8, 4, 8.